

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD) PADA PT. EKA KARYA PRIBA**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Disusun Oleh:

Lili Suryani

12.61.0027

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2016

Skripsi dengan judul:

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dengan
Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PT. Eka**

Karya Pribi

Oleh

Lili Suryani

12.61.0027

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing

Semarang, 07 November 2016

Pembimbing

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 07 November 2016 skripsi dengan judul:

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dengan
Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PT. Eka**

Karya Pribi

Oleh:

Lili Suryani

12.61.0027

Tim Penguji,

Dr. AA. Chrismastuti, SE.,Msi.,Akt.

G. Freddy Koeswoyo, SE.,Msi.

Drs. Hudi Prawoto, MM.,Akt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Sentot Suciarto A, Ph.D

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dengan
Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PT. Eka
Karya Pribadi**

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 07 November 2016

Yang menyatakan,

Lili Suryani

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

*Memulai dengan penuh keyakinan
Menjalankan dengan penuh keikhlasan
Menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan*

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT
2. Keluarga tercinta, nenek dan si b
3. Dosen pembimbing Drs. Hudi Prawoto, MM.,Akt.
4. Teman – teman kuliah
5. Teman – teman kantor
6. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PT. Eka Karya Pribadi”** dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini hingga selesai. Secara khusus penulis sampaikan rasa terima kasih kepada :

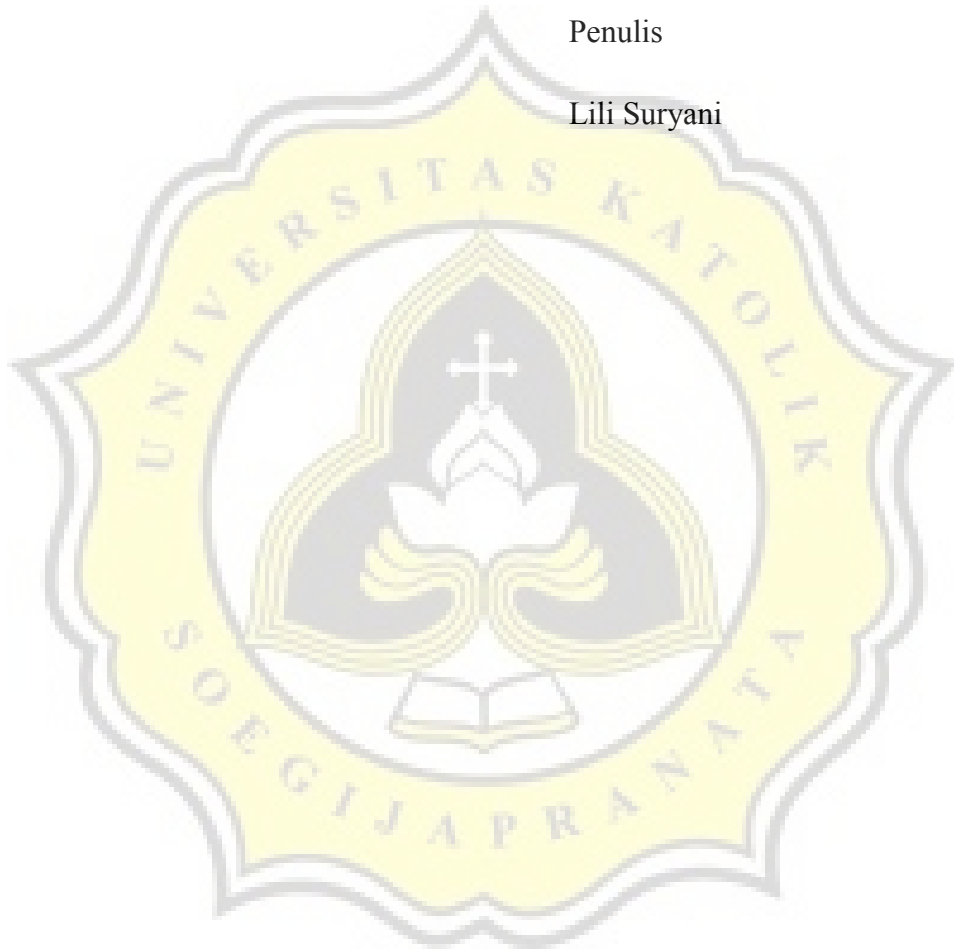
1. Allah SWT
2. Bapak Sentot Suciarto A., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata.
3. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Ibu Dr. AA. Christmastuti, SE.,Msi.,Akt dan Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE.,Msi. Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis.
5. Keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan khususnya nenek tercinta dan Si B yang selalu setia mendukung dan menemani.
6. Teman – teman Akuntansi Sore angkatan 2012 khususnya Yanti dan Alifah , Woen, Lelly, Mba Karti yang telah memberikan dukungan dan membantu selama ini.
7. Teman – teman kantor dimana penulis bekerja yang selalu memberi dukungan dan semangatnya.

8. Progamer penulis Koh Benny yang sudah membantu dalam pembuatan program sehingga skripsi isi dapat terselesaikan.
9. Terima kasih untuk semua.

Semarang, 07 November 2016

Penulis

Lili Suryani



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Motto dan Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Abstrak.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Kerangka Pemikiran.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Landasan Teori:	
2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.2 Konsep Dasar Informasi	9
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.1.4 Pengertian Akuntansi.....	10
2.1.5 Pengertian Sistem Akuntansi.....	10

2.1.6 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2 Pengembangan Sistem Akuntansi	
2.2.1 Proses Pengembangan Sistem	11
2.2.2 Strategi Pengembangan Sistem	12
2.2.3 Alat Bantu Sistem.....	13
2.2.3.1 Bagan Alir Dokumen.....	13
2.2.3.2 Bagan Alir Data	17
2.2.3.3 Entity Relationship Diagram	18
2.3 Database	19
2.4 Javascript.....	20
2.5 XAMPP	20
2.6 Tahap- Tahap RAD	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Obyek dan Lokasi Penelitian.....	23
3.2 Sumber dan Jenis Data	23
3.3 Teknik Pengumpulan Data	25
3.4 Gambaran Umum Perusahaan.....	26
3.5 Struktur Organisasi.....	27
3.6 Proses Akuntansi yang Berjalan	29
3.7 Flowchart.....	32
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
4.1 Investigasi Awal.....	35
4.2 Analisis Masalah	36
4.3 Analisis Kebutuhan Sistem	37
4.3.1 Input.....	38

4.3.2 Pembuatan Database.....	38
4.3.3 Pembuatan Interface	44
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran.....	83
Daftar Pustaka	84



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Analisis Masalah.....	37
Tabel 4.2 Tabel Database.....	38
Tabel 4.3 Tabel Tombol dan Fungsi	49
Tabel 4.4 Tabel Tombol dan Fungsi 1.....	50

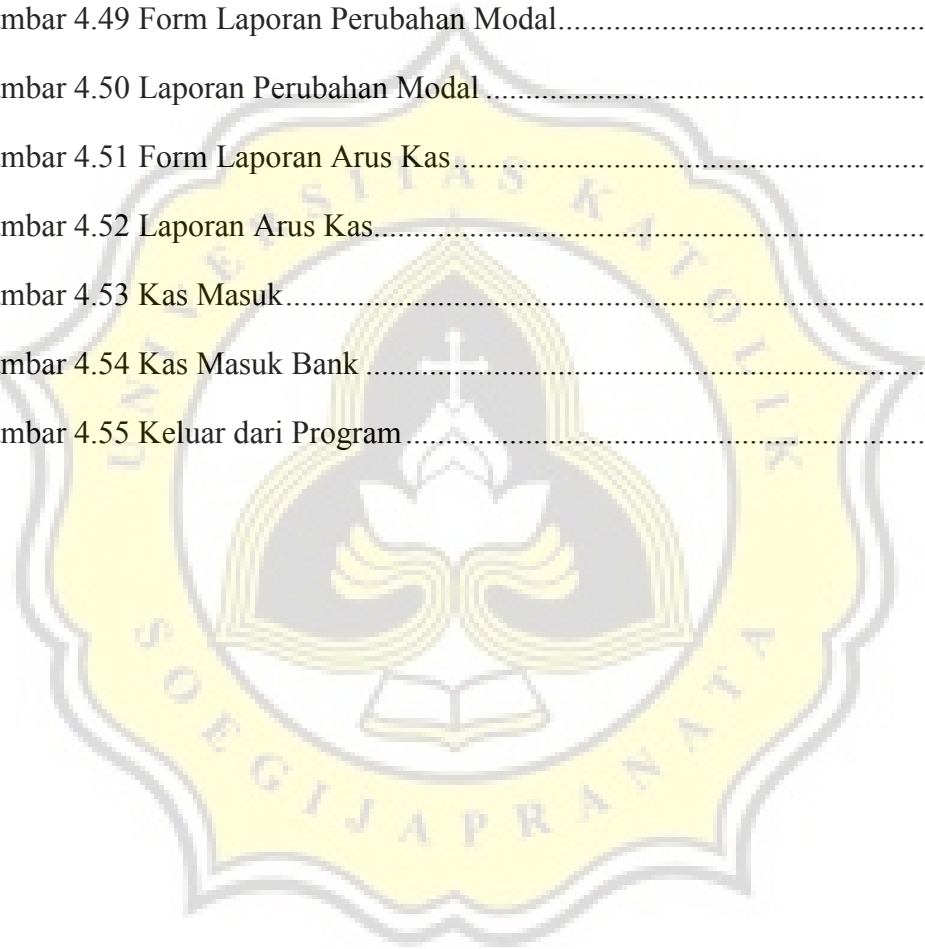


DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	6
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	27
Gambar 3.2 Flowchart Pembelian Kredit.....	32
Gambar 3.3 Flowchart Pembelian Tunai	33
Gambar 3.4 Flowchart Persewaan.....	34
Gambar 4.1 Login Program.....	44
Gambar 4.2 Login Error.....	45
Gambar 4.3 Tampilan Awal Program.....	45
Gambar 4.4 Menu Bar File.....	46
Gambar 4.5 Menu Bar Master.....	46
Gambar 4.6 Menu Bar Laporan	47
Gambar 4.7 Menu Bar Proses	48
Gambar 4.8 Form Master Data Barang.....	51
Gambar 4.9 Form Master Jenis	52
Gambar 4.10 Form Master Kategori Mobil	52
Gambar 4.11 Form Master Kas dan Bank.....	53
Gambar 4.12 Form Master Beban – beban	54
Gambar 4.13 Form Master Beban – beban 1	54
Gambar 4.14 Form Master Pelanggan	55
Gambar 4.15 Form Master Data Supplier.....	56
Gambar 4.16 Form Master Data Aset Mobil	57
Gambar 4.17 Form Master Data Aset Mobil 1	58
Gambar 4.18 Form Master Data Aset Tetap Lain.....	58

Gambar 4.19 Form Master Pendapatan Lain	59
Gambar 4.20 Form Pembelian	59
Gambar 4.21 Form Pelunasan Pembelian	60
Gambar 4.22 Proses Sewa.....	61
Gambar 4.23 Form Proses Sewa	62
Gambar 4.24 Posting Bulanan	63
Gambar 4.25 Posting Bulanan 1	63
Gambar 4.26 Proses Order Sewa	63
Gambar 4.27 Laporan Jurnal.....	64
Gambar 4.28 Jurnal Umum.....	64
Gambar 4.29 Nota Sewa	65
Gambar 4.30 Proses Pelunasan Tagihan	65
Gambar 4.31 Proses Pelunasan Tagihan 1	66
Gambar 4.32 Jurnal Umum Pelunasan.....	66
Gambar 4.33 Proses Pengembalian Mobil.....	67
Gambar 4.34 Laporan Rental	68
Gambar 4.35 Rekap Laporan Rental.....	69
Gambar 4.36 Laporan Pembelian.....	69
Gambar 4.37 Rekap Laporan Pembelian	70
Gambar 4.38 Laporan Piutang	71
Gambar 4.39 Rekap Laporan Piutang	71
Gambar 4.40 Laporan Hutang.....	72
Gambar 4.41 Laporan Pendapatan dan Pengeluaran.....	72
Gambar 4.42 Rekap Laporan Pendapatan.....	73
Gambar 4.43 Form Laporan Laba Rugi	74

Gambar 4.44 Laporan Laba Rugi	74
Gambar 4.45 Laporan Laba Rugi Permobil	75
Gambar 4.46 Form Laporan Neraca.....	76
Gambar 4.47 Laporan Neraca Awal.....	77
Gambar 4.48 Laporan Neraca Akhir.....	78
Gambar 4.49 Form Laporan Perubahan Modal.....	79
Gambar 4.50 Laporan Perubahan Modal	79
Gambar 4.51 Form Laporan Arus Kas.....	80
Gambar 4.52 Laporan Arus Kas.....	81
Gambar 4.53 Kas Masuk.....	82
Gambar 4.54 Kas Masuk Bank	82
Gambar 4.55 Keluar dari Program.....	82



ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini mempunyai peranan yang sangat penting. Apalagi untuk sebuah perusahaan yang dapat digunakan sebagai pemicu agar bisa lebih menggali potensi yang dimiliki untuk meningkatkan performance perusahaan tersebut. Berbagai peluang yang ditemukan akan sangat berguna untuk diubah menjadi potensi yang dapat menghasilkan pendapatan bagi perusahaan. Pemanfaatan peluang yang mungkin saja terlihat sederhana tetapi jika tidak dilakukan dengan kecepatan dan ketepatan dalam perhitungan bisnis yang benar dan akurat, sebaik apapun peluang tersebut tidak akan bisa untuk dimanfaatkan. Meskipun sudah diciptakan berbagai macam teknologi, masih banyak perusahaan yang masih menggunakan sistem manual dalam pencatatan sehari – hari. Hal ini yang menyebabkan permasalahan dalam pencatatan, laporan keuangan dan kecurangan. Dari berbagai masalah di atas penulis mengambil inti permasalahan dalam usaha dan mengambil judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) pada PT. Eka Karya Pribadi”**. Penelitian ini menggunakan metode Rapid Application Development dan database MySQL serta Javascript dalam mengembangkan sistem informasi akuntansi tersebut.

Keywords: Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development*, teknologi.